

**RSL185024-A** [↗](#)

## Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник RSL1850, без сепаратора, двухрядный, без наружного кольца, 3 борта на внутреннем кольце, тип RSL18

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                 |    |                                |
|-----------------|----|--------------------------------|
| Design          | A  | Внутренний вариант сепаратор A |
| Tolerance class | PN | Normal (ISO 492:2023)          |
| Number of rows  | 2  | Double-row design              |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| d               | 120 mm      | Диаметр бортика внутреннего кольца        |
| E <sub>w</sub>  | 167,58 mm   | Outer envelope circle                     |
| B               | 80 mm       | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 510.000 N   | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 850.000 N   | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 119.000 N   | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 2.160 1/min | Предельная частота вращения               |
| n <sub>gr</sub> | 1.530 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| m               | 4,429 kg    | Вес                                       |

## Присоединительные размеры

|                    |        |                             |
|--------------------|--------|-----------------------------|
| d <sub>a min</sub> | 139 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
|--------------------|--------|-----------------------------|

## Габаритные размеры

|                  |       |                             |
|------------------|-------|-----------------------------|
| r <sub>min</sub> | 2 mm  | Мин. размер монтажной фаски |
| X                | 62 mm | Raceway width               |



### Диапазон температур

|           |        |                           |
|-----------|--------|---------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{max}$ | 120 °C | Макс. рабочая температура |

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений